

MotionCam Outdoor

MotionCam Outdoor è un rilevatore di movimento wireless per uso esterno con fotocamera integrata. Le foto vengono scattate solo in caso di allarme. MotionCam Outdoor fornisce agli utenti e agli Istituti di vigilanza una foto verifica veloce e protetta degli allarmi.

Per il suo funzionamento è necessario l'hub Ajax. Sul sito ufficiale è disponibile l'elenco degli hub compatibili.

ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor



15 m

Campo di rilevamento movimento fino a 15 m



Visione notturna



Immunità agli animali domestici avanzata



Sistema anti-mascheramento



Fino a 3 anni di funzionamento con le batterie



Comunicazione con l'hub fino a una distanza di 1,700 m



Rilevamento del movimento. Allarme attivato. Evidenza acquisita.

Con MotionCam Outdoor, gli utenti conoscono la situazione reale ancora prima che i ladri capiscano di essere stati scoperti. Una serie animata di foto fatte da una telecamera ad ampia gamma dinamica segue l'allarme di movimento istantaneo per una valutazione accurata della situazione. Le foto vengono trasmesse tramite un protocollo radio proprietario criptato e visualizzate nelle app Ajax o in un software di monitoraggio di terzi.



Prima foto consegnata in meno di 9 secondi



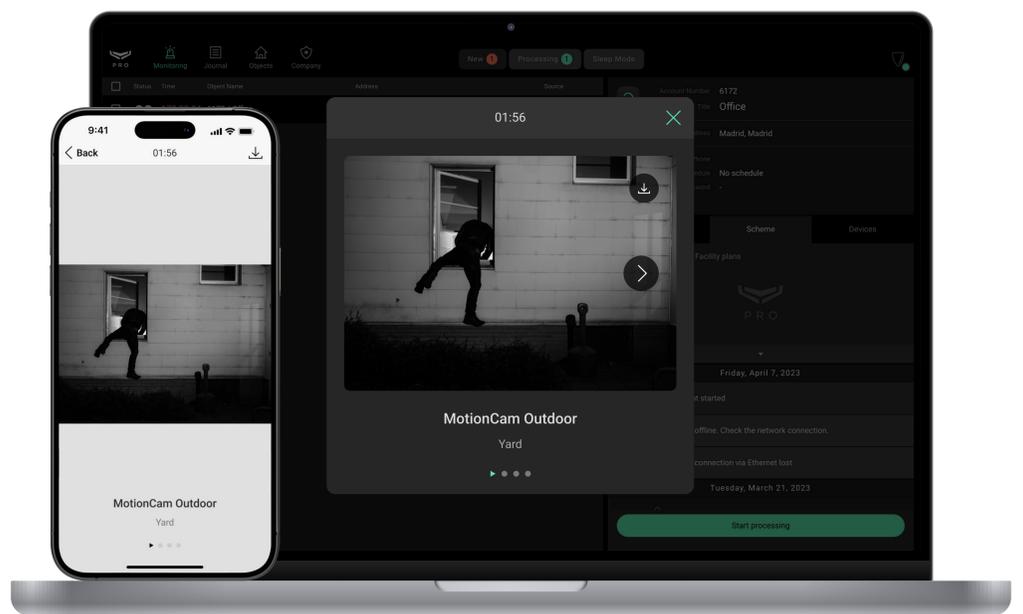
Fotocamera HDR per foto chiare



Risoluzione della foto fino a 640 x 352 pixel



Retroilluminazione IR per scattare foto al buio



Software di monitoraggio con foto-verifica Ajax integrata

Vedere la lista completa dal link ajax.systems/it/connecting-to-cms/

Prevenzione dei falsi allarmi

MotionCam Outdoor dispone di un sistema di due sensori PIR indipendenti che raccolgono dati sufficienti per analizzare un'eventuale minaccia con l'algoritmo software LISA a due fasi. LISA confronta le componenti di frequenza dei segnali dei sensori - in questo consiste il know-how dei sistemi Ajax che garantisce la precisione del rilevatore.



Immunità agli animali domestici avanzata



Filtra i riflessi del sole e i flussi d'aria calda

Design resistente ai fenomeni atmosferici

MotionCam Outdoor può funzionare in una vasta gamma di zone climatiche. Il rilevatore è protetto da polvere e spruzzi e dispone di una tecnologia di compensazione della temperatura, rendendolo efficace in qualsiasi condizione atmosferica. Il tettuccio in dotazione protegge il sensore dal mascheramento causato dalla pioggia e dalla neve.



Custodia IP56



Gamma di temperatura da -25 a +60 °C



Tettuccio incluso

Installazione veloce

Per aggiungere un rilevatore al sistema, l'installatore scansiona il codice QR con l'app Ajax e assegna un nome e una stanza. La configurazione viene fatta nell'app in tempo reale tarando la zona di rilevamento e testando l'intensità del segnale. Il rilevatore può essere escluso o i suoi parametri possono essere riconfigurati a distanza.



SmartBracket



MotionCam Outdoor

Tettuccio

Protezione antisabotaggio

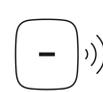
Il sistema antimascheramento si calibra automaticamente quando si monta il dispositivo su SmartBracket. Successivamente se un ostacolo appare nel campo visivo dei sensori antimascheramento o se sono verniciati, il rilevatore avvisa gli utenti e l'istituto di vigilanza. Un allarme anti-manomissione si attiva immediatamente quando il rilevatore viene smontato dalla staffa. Il sistema ha bisogno di meno di un minuto¹ per identificare la perdita di comunicazione con il rilevatore.



Antimascheramento di Grade 2



Allarme in caso di manomissione



Ping da 12 secondi



Jeweller

Comunicazione dell'allarme garantita

Abbiamo sviluppato il protocollo radio Jeweller per garantire il funzionamento ininterrotto di tutti i dispositivi del sistema. Il protocollo radio utilizza i frame temporali per sincronizzare la comunicazione dei dispositivi collegati, l'autenticazione e la crittografia per proteggersi dall'hacking.



Wings

Trasmissione sicura delle foto

Abbiamo sviluppato Wings, un protocollo radio bidirezionale criptato per consegnare in modo sicuro le foto a una distanza significativa. Permette di ricevere la foto-verifica degli allarmi in pochi secondi. Lavorando in parallelo con Jeweller, Wings non interferisce con esso, fornendo una comunicazione dati stabile con un hub compatibile a una distanza fino a 1.700 metri.

Specifiche tecniche

| | | | |
|--|--|---|---|
| Conformità Grade 2 (EN 50131) PD 6662:2017 ² UL369, ULC S306 | Portata della comunicazione radio fino a 1.700 m | Protezione custodia IP56 | Alimentazione 4 × CR123A |
| Banda di frequenza 866.0 – 866.5 MHz 868.0 – 868.6 MHz 868.7 – 869.2 MHz 905.0 – 926.5 MHz 915.85 – 926.5 MHz 921.0 – 922.0 MHz Dipende dalla regione di vendita | Protocollo di comunicazione Jeweller: comunicazione criptata bidirezionale di eventi e allarmi Wings: comunicazione criptata bidirezionale delle verifiche delle foto | Fotocamera Ampia gamma dinamica fino a 640 × 352 pixel di risoluzione Retroilluminazione IR | Durata della batteria fino a 3 anni |
| Set completo MotionCam Outdoor Pannello di montaggio SmartBracket Tettuccio 4 batterie CR123A (pre-installate) Kit di installazione Guida rapida | Installazione esterni/interni ad una altezza di 0,8 – 1,3 m | Umidità di funzionamento fino al 95% | Temperature di funzionamento da -25 °C a +60 °C |
| Dimensioni 206 × 108 × 93 mm | Peso 470 g | Colore bianco | Fissaggio SmartBracket |

¹ dipende dalle impostazioni di ping tra rilevatore e hub

² se installato all'interno